NOTE XXXI.

QUELQUES COLÉOPTÈRES DE L'AFRIQUE OCCIDENTALE FRANÇAISE

PAR

Mr. L. FAIRMAIRE.

Orphnus subfoveatus, n. sp.

Long. $5^1/_2$ à 7 mill. — Ovatus, convexus, rufus, nitidus; capite brevi, antice utrinque fortiter foveolato; prothorace transverso, elytris haud angustiore, lateribus sat rotundato, punctulato, antice angustiore; scutello ogivali, fere ruguloso-punctato; elytris brevibus, ad humeros angulatis, sat grosse parum dense punctatis, suturam versus vage lineatis, stria sutura sat impressa; pygidio parce punctato; tibiis anticis tridentatis, dentibus 2 apicalibus validioribus, tibiis 4 posticis longe spinosulis, calcaribus posterioribus articulis 2 primis conjunctis haud brevioribus; ♂ minor, prothorace subtilius punctato, antice fovea parum profunda, fere semicirculari, lateribus haud carinata impresso; ♀ major, prothorace laevi, fortius punctato, elytris magis punctatis et evidentius lineatis.

Hab. Soudan. — Donné par Mr. M. Aubert.

Ressemble assez au *senegalensis*, mais plus court, moins fortement ponctué; l'impression du corselet est très différente, peu profonde, ne dépassant guère en arrière le milieu du corselet, au lieu d'être très profonde, carénée sur les côtés et atteignant presque le bord postérieur; en outre la tête du ♂ est inerme.

Apogonia Conradtii, n. sp.

Long. 12 mill. — Ovata, modice convexa, fusco-metallescens, nitida, sat dense fulvo-villosa; capite brevi, dense punctato, fere rugosulo, clypeo late sinuato, utrinque rotundato-anguloso, transversim leviter impresso; prothorace lato, longitudine plus duplo latiore, elytris vix angustiore, antice angustato, lateribus leviter arcuatis, dorso dense rugoso-punctato, angulis posticis fere obtusis, anticis paulo productis; scutello triangulari, apice fere rotundato, dense punctato; elytris subquadrato-ovatis, dense irregulariter punctatis, rugosis, extus plicatulis, sutura et utrinque costulis 3 vix elevatis, apice magis convexis, lateribus costulatis, apice abrupte rotundato; subtus cum pedibus subopaca, fulvo-pubescens, abdomine lateribus rufomaculato; tibiis anticis apice dentibus 2 minutis approximatis; pygidio rugosulo, rufopiloso, medio breviter carinato; ♂, segmento ventrali 2° medio tuberculo sat prominente signato; ♀ minor, abdomine haud tuberoso, pygidio basi utrinque foveato.

Hab. Congo français (Arrighi); Cameroun (Conradt). — Collection Oberthür et la mienne.

Quand cet insecte est frais les pilosités des élytres forment sur l'extrémité des côtes des touffes plus ou moins marquées, plus ou moins nombreuses.

Ressemble assez à la *sanghira* Oberth. par la taille, la coloration et le chaperon sinué; mais la sculpture et la vestiture sont fort différentes.

Cyphonistes impressicollis, n. sp.

Long. 22 mill. — Ovatus, postice leviter ampliatus, fuscus, nitidus; capite antice attenuato, apice truncatulo, antice ruguloso-punctato, fronte parum punctulata, transversim excavata, carina clypeali medio elevata et emarginata; prothorace elytris vix angustiore, longitudine fere duplo latiore, lateribus rotundato, antice paulo angustiore, dorso lævi, antice et lateribus parum dense et parum

fortiter punctato, medio sulcatulo, antice sat late parum fortiter impresso et supra utrinque obtusissime angulato, margine basali angustissime fortiter punctato; scutello lato, triangulari, apice parum acuto, lævi; elytris breviter ovatis, ad humeros parum rotundatis, stria suturali punctata, basi impressa, utrinque lineis punctatis substriatis seriatim geminatis, intervallis alutaceis, irregulariter parum dense punctatis, primo basi præsertim latiore; pygidio brevi, transversim convexo, alutaceo; subtus alutaceus, rufopilosus, segmentis ventralibus apice magis elevatis et laevibus, pedibus sat brevibus, validis, femoribus compressis, tibiis anticis fortiter et acute tridentatis, tarsis anticis articulo ultimo valde inflato, unguiculo externo valde crasso et abrupte arcuato, altero gracillimo et breviore.

Hab. Gabon. — Ma collection.

Basanus guineensis, n. sp.

Long. 9 mill. — Oblongo-ovatus, postice haud ampliatus, modice convexus, nigro-fuscus, nitidus, elytris utrinque macula basali testacea, transversa, suturam fere attingente, humeris et macula scutellari quadrata nigris, et ante apicem macula minore transversa paulo arcuata similiter colorata signatis; capite punctulato, clypeo utrinque leviter impresso, ore et palpis rufis, antennis articulis 6 ultimis gradatim latioribus, clavatis; prothorace transverso, elytris angustiore, antice a medio sat fortiter angustato, lateribus medio fere angulatis, marginatis, dorso punctulato; scutello paulo rufescente, vix punctulato; elytris ovato-oblongis, apice conjunctim subrotundatis, subtiliter sat dense punctatis, basi fortius; femoribus 4 posticis subtus dente acuto armatis.

Hab. Cameroun (Conradt). — Collection Oberthür et la mienne.

Ressemble aux *Basanus* déjà décrits, mais le corps est plus large, les antennes sont un peu plus longues, le corselet est très différent, étant un peu rétréci en arrière

avec les côtés obtusément angulés, les taches des élytres sont plus jaunes et la première entoure presque complètement la tache noire scutellaire presque carrée.

Lyprochelyda, n. g.

Corpus late ovatum, parum convexum. Caput parvum, breve, oculi globosi, antennæ validæ, apicem versus gradatim crassiores, articulo ultimo majore, articulis 3 primis brevibus, subæqualibus, palpi maxillares articulo ultimo late triangulari. Prothorax brevis, elytris angustior, lateribus explanatus. Elytra ovata, marginata, margine apice valide angusto, epipleuris basi latis, apice gradatim angustatis. Prosternum mediocre, convexum, mesosternum sat excavatum, lateribus elevatis, processus intercoxalis obtuse rotundatus. Pedes sat breves, tarsorum articulo penultimo integro.

Le faciès de ce nouveau genre est un peu celui de certaines Chrysomélides ou d'un large *Anœdus*; mais sa place est près des *Lyprops* dont il diffère par ses antennes robustes, à dernier article gros, le corps marginé, le corselet presque foliacé sur les côtés, à bord postérieur presque droit et les 4 fémurs postérieurs armés en dessous d'une forte dent épineuse.

Lyprochelyda purpurina, n. sp.

Long. 10 mill. — Ovata, parum convexa, piceolo-testacea, purpurino-micans, nitida, rufopilosula, capite prothoraceque magis rufescentibus, hoc medio obscuriore; elytris ad marginem externum anguste rufescentibus; capite punctato, inter antennas fere rugosulo, his validis, apicem versus paulo crassioribus, fuscis, basi rufis; prothorace elytris angustiore, longitudine triplo latiore, lateribus antice fortiter rotundato, dorso sat fortiter parum dense punctato, lateribus fere foliaceis, angulis anticis sat rotundatis, posticis acutiusculis; scutello triangulari, lævi; elytris

amplis, ad humeros late rotundatis, ad latera leviter arcuatis et anguste marginatis, dorso sat laxe punctato et leviter irideo; subtus rufescens, nitida, abdomine basi late infuscato, pedibus nigro-fuscis, femoribus 4 posticis subtus ante apicem dente lato apice spinoso armatis.

Hab. Cameroun (Conradt). — Collection Oberthür et la mienne.

Morocaulus, n. g.

Corpus oblongum, convexum. Oculi magni, transversi, confusi, subgrosse granulati. Clypeus brevis, transversim profunde impressus, antennæ sat validæ, medium corporis superantes, articulo 3° sequenti longiore, omnibus apicem versus leviter latioribus et apice angulatis. Palpi maxillares articulo ultimo sat magno, oblique truncato. Prothorax brevis, elytris parum angustior. Scutellum mediocre. Elytra basi truncata, ad humeros sat rotundata, striata, epipleuris angustis. Pedes mediocres, posteriores longiores, compressi, tibiis posticis longioribus, fere a basi gradatim dilatatis, foliaceis, tarsis sat brevibus, posticis articulo 1° ceteris conjunctis longiore, unguibus subtiliter pectinatis.

Ce nouveau genre est extrêmement curieux; il doit se placer près les *Allecula*, mais les yeux très gros, confondus, les antennes épaisses, les tibias postérieurs élargis comme chez certains Callichromides le rendent fort remarquable et sans affinités bien marquées.

Morocaulus remipes, n. sp.

Long. 7 mill. — Oblongus, sat convexus, fuscus, opacus, elytris testaceo-rufulis, nitidulis, apice et lateribus fusculo-virescentibus, ore pedibusque rufotestaceis, genubus et tibiis posticis fuscis, tarsis testaceis, antennis fusco-piceis, apice rufescentibus; prothorace brevi, valde transverso, antice leviter angustato, lateribus antice tantum arcuatis, tenuiter marginatis, dorso lævi, basi transversim impresso, impressione utrinque profundiore, margine postico leviter

bisinuato, angulis posticis sat acutis; scutello mediocri, triangulari, apice obtuso; elytris oblongis, fere parallelis, post medium leviter gradatim angustatis, fortiter striatis, striis subtiliter punctulatis, intervallis convexis, lævibus; subtus rufus, tibiis posticis laminatis et supra longitudinaliter carinatis.

Hab. Benito, Gabon. — Ma collection.

Ce curieux insecte est le plus remarquable du groupe des Cistélides.

Argobrachium, n. g.

Faciès des *Hoplonyx*, en diffère beaucoup par la tête creusée au milieu, cette cavité bordée le long des yeux par un pli assez mince, élevé, ceux-ci très écartés, assez gros, légèrement échancrés; en outre les fémurs antérieurs sont inermes. La tête est courte, tronquée en avant ainsi que le labre; le dernier article des palpes maxillaires est largement triangulaire, les antennes dépassent à peine la base de l'abdomen, les 5 derniers articles sont plus larges, en massue très allongée, les 4 derniers mats, le 6e un peu plus large que le 5e, plus brillant que les 7e et suivants; le corselet est transversal, un peu plus étroit que les élytres, fortement arrondi aux angles antérieurs, celles-ci ont des lignes de gros points, effacées à l'extrémité; les épipleures très larges à la base, se rétrécissant rapidement; les pattes de grandeur médiocre, assez robustes, un peu comprimées, les tibias antérieurs surtout, et légèrement arqués, crochets robustes, très divariqués, fortement arqués.

Genre difficile à classer, ayant une grande ressemblance avec les *Hoplonyx*, mais très différent par la tête, l'écartement des yeux et les fémurs antérieurs inermes.

Argobrachium impressifrons, n. sp.

Long. 11 mill. — Elongatum, sat convexum, piceo-fuscum, nitidum; capite sat brevi, antice fere truncato, fronte late

impressa, ad oculos plicatulo-elevata; prothorace valde transverso, elytris angustiores lateribus levissime arcuatis, sed ad angulos anticos valde rotundatis, posticis fere rectis, dorso laxe punctato, elytris minus nitido, basi utrinque leviter sinuata et breviter marginata; scutello brevi, sat lato, apice obtuso rotundato; elytris oblongis, subparallelis, ad humeros rotundatim angulatis, dorso sat grosse lineato-punctatis, levissime striatis, striis suturali et marginali magis impressis, sutura paulo elevata, intervallis planis, lævibus; pedibus fusculo-piceis.

Hab. Benito, Gabon. — Ma collection.

Présente la sculpture et la coloration de certains *Hoplonyx*, les élytres sont bien plus brillantes à la suture que sur les côtés qui présentent une teinte un peu rougeâtre, peut-être accidentelle.

Gonocnemis crassicornis, n. sp.

Long. 13 mill. — La description de l'*æthiopicus* Fairm. lui convient très bien, seulement celui-ci est un peu plus grand et un peu plus large, les antennes sont épaisses, presque moniliformes, le corselet est semblable, mais un peu plus rugueux et plus large, moins rétréci en avant; les élytres ont une sculpture presque semblable, les intervalles des stries sont aussi finement carénés à partir du 5e, et la pubescence rubigineuse plus serrée donne une autre teinte à la coloration; la dent des fémurs antérieurs est plus aiguë.

Hab. Porto-Novo. — Donné par Mr. Aubert.

Se rapprocherait aussi de l'*incostata* Fairm. par la sculpture des élytres, mais cette dernière n'a que 7 mill. et vient du Soudan.

Gonocnemis puberulus, n. sp.

Long. 7 à 8 mill. — Oblongus, modice convexus, fusculo-subænescens, paulo nitidulus, pilis minutis rubigi-

nosis sat dense vestitus; oculis contiguis, clypeo concavo, antennis validis, nodulosis, corporis medium haud attingentibus, articulo 3° quarto haud longiore; prothorace subquadrato, lateribus vix arcuatis, sed antice paulo rotundatis, dorso densissime ac subtiliter ruguloso, medio longitudinaliter leviter sulcatulo, basi utrinque late sat fortiter impresso, disco utrinque foveola rotunda vix impresso, margine postico bisinuato, angulis acute rectis; elytris oblongus, fere parallelis, ad humeros angulatis, sat acute costulatis, subtilissime dense granulatis, interstitiis punctis grossis subquadratis impressis; pedibus rugulosis, femoribus anticis dente magno triangulari armatis, tarsis piceis.

Hab. Benito, Gabon. — Ma collection.

Ressemble assez au *G. Raffrayi* Fairm., de Zanzibar, mais plus petit, plus court, avec une vestiture remarquable et les élytres à côtes plus saillantes avec les interstices occupés par des gros points presque carrés.

Gonocnemis tubericollis, n. sp.

Long. 7 mill. — Ressemble au précédent, en diffère par la coloration d'un bronzé plus métallique, brillant sur les élytres qui sont glabres, tandis que le corselet, plus foncé, est couvert d'une pubescence rubigineuse qui le rend mat; il est aussi long que large, avec les côtés très faiblement arqués, un peu sinués avant la base, le dos est couvert de granulations très fines et très serrées; de chaque côté 2 tubercules oblongs, saillants, lisses, ayant à la base un autre tubercule plus petit, au milieu une ligne un peu élevée lisse; la base est déprimée transversalement, plus fortement au milieu et le bord postérieur est fortement bisinué; les antennes sont également noduleuses, surtout à l'extrémité et le 3e article n'est pas plus long que le 4e; les fémurs antérieurs sont armés aussi d'une forte dent triangulaire.

Hab. Benito, Gabon. — Ma collection.

Gonocnemis sulcicollis, n. sp.

Long. 9 mill. — Oblongus, sat convexus, fusco-ænescens, sat nitidus, parce ac breviter pilosulus; oculis contiguis, antennis elongatis, sat gracilibus, corporis medium attingentibus, articulo 3° quarto paulo longiore; prothorace transverso, elytris angustiore, lateribus parallelis, antice fortiter rotundatis, dorso sat dense punctato, medio fortiter canaliculato, utrinque convexo, basi fere recto; elytris ad humeros angulatis, a medio postice gradatim attenuatis, dorso fortiter substriato-punctatis, striis primis magis impressis, punctis grossis paulo crenatis, intervallis leviter convexis; subtus fere lævis, lateribus punctulatus, metapleuris longitudinaliter impressis, pedibus piceis, femoribus anticis dente acuto armatis.

Hab. Benito, Gabon. — Ma collection.

Bien distinct de ses congénères par son corselet largement sillonné au milieu, les parties latérales convexes, les élytres sensiblement atténuées dès le milieu et la coloration d'un brun foncé bronzé; les antennes ont les articles plus étroits, non noduleux.

Gonocnemis rubripes, n. sp.

Long. 8 mill. — Oblongus, convexus, fuscus, parum nitidus, antennis et pedibus rufulo-rubris, subtus nitidior; capite antice fortiter impresso ac dense punctato, spatio lineari inter oculos antice magis elevato, antennis sat elongatis, punctatis, articulis 6 ultimis latioribus, 1° et 3° æqualiter elongatis; prothorace brevi, valde transverso, elytris paulo angustiore, lateribus antice fortiter rotundato, dorso convexo, densissime sat subtiliter punctato, medio longitudinaliter sulcato, sulco basi dilatato, utrinque impressione sat brevi impresso; scutello obtuso, punctulato; elytris oblongis, fortiter punctato-striatis, intervallis con-

vexis, dense subtiliter punctulatis; subtus laxe punctatus, femoribus anticis latis et dente lato acuto armatis.

Hab. Benito, Congo français. — Ma collection.

Bien distinct par son corselet court, avec les côtés fortement arrondis en avant, le disque fortement sillonné au milieu et la coloration des pattes, antennes et palpes, ces derniers rougeâtres avec le dernier article brun.

Gonocnemis seminitens, n. sp.

Long. 6 mill. — Oblongus, convexus, fusculo-ænescens, opaculus, elytris æneis, nitidis; capite antice punctulato, antennis piceis, apicem versus haud sensim crassioribus, articulo 1° paulo crassiore, 3° ceteris haud longiore; prothorace valde transverso, elytris angustiore, lateribus parallelis, antice abrupte rotundato-angustatis, dorso densissime sat subtiliter strigosulo-punctato, antice declivi, margine antico utrinque impresso, angulis fere nullis, margine postico utrinque subtiliter marginato et leviter sinuato, parte media læviore, nitida; scutello obtuse rotundato, medio impressiusculo; elytris ovato-oblongis, postice angustatis, basi truncatis, ad humeros angulatim rotundatis, profunde punctato-striatis, intervallis convexis, lævibus, apice fere carinatis; pedibus piceis, femoribus anticis compresso-clavatis, subtus dente triangulari acuto armatis.

Hab. Benito, Congo français. — Ma collection.

Cet insecte a un faciès un peu spécial à raison de ses élytres métalliques et de son corselet transversal analogue à celui du *rubripes* mais sans sillon médian.

Coracostira, n. g.

L'insecte qui forme le type de ce nouveau genre ressemble beaucoup aux *Nemostira*; mais son corps est plus allongé, parallèle, presque cylindrique. Ses fémurs antérieurs et posté-

rieurs sont très épais, renflés, les 1ers armés chez les ♂ de fortes dents avec les tibias armés vers l'extrémité, angulés en dedans. En outre la saillie intercoxale qui est plus ou moins obtuse et assez large chez les *Nemostira*, sauf de rares exceptions, est ici allongée et très acuminée.

Ces caractères sont bien nets chez les deux premières espèces; mais il y a, dans le genre *Nemostira*, plusieurs insectes qui se rapprochent de ce nouveau groupe par les fémurs postérieurs très épais, sans cependant présenter les mêmes armatures, et avec un corps un peu moins cylindrique et qu'il convient de rattacher, provisoirement au moins, aux *Coracostira*, se sont les *N. rufitarsis* Fairm. et *cribricollis* Fairm., chez qui les fémurs antérieurs sont médiocrement épais avec les tibias simples.

Coracostira armipes, n. sp.

Long. 16 mill. — Valde elongata, parallela, convexa, fusca, leviter ænescens, nitida, elytris viridi-metallicis, basi et lateribus leviter cupreolo tinctis, antennis (articulis 3 primis exceptis), tibiis interdum tarsisque dilute testaceo-fulvis, tibiis anticis apice infuscatis; oculis magnis, convexis, valde approximatis; prothorace ovato, antice angustato, basi constricto, dorso grosse parum dense punctato, basi transversim fortiter impresso, margine postico valde reflexo et ad angulos paulo producto; scutello minuto, obtuso; elytris elongatis, ad humeros sat rotundatis, apice obtusis, punctulato-striatis, punctis basin versus majoribus, intervallis convexis, lævibus; subtus lævis, nitida, metapleuris fortiter punctatis, pedibus magnis, femoribus anticis et posterioribus inflatis, anticis leviter arcuatis, apice subtus dente magno armatis, tibiis anticis ante apicem contortis, dilatatis, compressis, femoribus posticis subtus rugosis, tibiis basi leviter arcuatis et intus dense pilosulis, medio obtusissime angulatis, tibiis intermediis fere rectis, sed medio paulo angulatis, tarsis omnibus magnis, pilosulis.

Hab. Benito, Gabon. — Ma collection.

Cet insecte est remarquable par l'armature des pattes et par sa forme parallèle, allongée, qui lui donne de la ressemblance avec quelques *Strongylium*.

Coracostira penicillata, n. sp.

Long. 16 mill. — Forme et coloration de la précédente, mais avec les élytres un peu moins étroites, les antennes et les pattes entièrement brunes, les tarses à peine moins foncés; les fémurs antérieurs et postérieurs sont plus renflés, la dent des premiers est moins grande, les tibias postérieurs sont plus robustes, sinués seulement au milieu, comprimés ensuite en formant un angle très obtus interne et angulé, en dedans près de la base avant la sinuosité avec un pinceau de poils roux; l'extrémité des élytres est un peu différente, presque tronquée avec une légère sinuosité en dehors, le dernier interstice formant en dessus un pli assez marqué; le corselet présente, au milieu de la base, un sillon longitudinal très court, peu marqué.

Hab. Gabon. — Ma collection.

Dasychlorus variicolor, n. sp.

Long. 11 mill. — Ressemble beaucoup au *Passeti* Fairm. (Ann. Soc. Ent. France, 1898, Bull. p. 19), mais bien plus petit et passant d'un beau vert métallique à un cuivreux pourpre brillant, sur les élytres, le corselet et la tête moins cuivreux, un peu doré, le dessous et les pattes sont concolores chez l'individu à coloration verte, avec les tarses d'un bleu foncé; ils sont chez l'autre, d'un vert un peu doré, surtout aux pattes et au métasternum. La forme du corps est semblable, mais la ponctuation beaucoup plus fine, plus égale sur la tête et le corselet, les élytres ont les épaules bien moins saillantes et angulées, leur ponctuation est plus fine, surtout plus serrée, sans

lignes ni strioles, sauf un peu sur les côtés, la tête n'a pas de sillon médian, le corselet n'est nullement rugueux sur les côtés; le dessous du corps est presque lisse, les tibias sont sillonnés, l'extrémité des fémurs très ponctuée, les tibias antérieurs sont un peu épaissis et arqués à l'extrémité.

Hab. Benito, Gabon. — Communiqué par Mr. Donckier.

Paris, Novembre 1898.